 **УМО**

**в системе СПО**

**Самарской области**

Рассмотрен и одобрен

на заседании

учебно-методического

объединения

протокол № от «5» декабря 2019г.

**Отчет по итогам деятельности**

учебно-методического объединения в системе СПО Самарской области

по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

10.00.00 Информационная безопасность

за 2019 год

**Направления, по которым велась работа УМО, (содержание и основные результаты)**

В 2019 году УМО проводило работу по следующим направлениям:

1. Организационное направление
2. Обеспечение учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ
3. Организация разработки и проведения экспертизы программно-методических материалов
4. Организация формы работы с молодыми педагогами и развитие системы наставничества
5. Индивидуальное консультирование
6. Взаимодействие с ФУМО в направлении реализации новых ФГОС

По организационному направлению был составлен и утвержден план работы УМО на 2019 год. На заседании УМО были скорректированы нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям, утвержденных приказом министерства образования и науки Самарской области от 3 июля 2013 г. № 283-од, в т.ч. по профессиям и специальностям ТОП-50.

По направлению обеспечение учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ были разработаны следующие методические указания:

Разработка методических указаний к выполнению дипломного проекта для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Методические указания к открытому уроку на тему "Мехатронные микропроцессорные системы" для специальности 09.02.01.

Разработка учебно-методического комплекса по учебной и производственной практике ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем, для специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

Разработка методических указаний по выполнению практических занятий по ПМ.8 Разработка дизайна web приложений для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

В стадии разработки находятся:

Методические указания и видео комбинированного урока по дисциплине "Основы алгоритмизации и программирования", тема "Объектно-ориентированное программирование», для специальностей 09.02.01-09.02.06 и презентация к уроку «Объектно-ориентированное программирование».

Разработка электронной рабочей тетради по дисциплине Информатика для специальностей УГПС 09.00.00.

Не разработаны:

Методические указания по выполнению практических занятий по ПМ.9. Проектирование, разработка и оптимизация web приложений для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Методические указания по выполнению лабораторных работ по ОП.07 Операционные системы для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

По направлению Организация разработки и проведения экспертизы разработанных программно-методических материалов было проведено обсуждение в Viber и электронное согласование разработанных материалов посредством электронной почты.

Проведена экспертиза ФОС регионального этапа Всероссийской олимпиады по профессиональному мастерству по укрупненной группе специальностей СПО УГПС 09.00.00.

По направлению Организация формы работы с молодыми педагогами и развитие системы наставничества выполнены:

Методическое пособие к семинару для молодых преподавателей и презентация: «Открытые образовательные ресурсы и ЭБС как продуктивный инструмент создания информационного пространства образовательного учреждения».

Видеоролик обучающий «Преимущества модульной организации образовательных программ и процессов».

Метод семинар для молодых преподавателей: презентация "Формирование информационной образовательной среды колледжа".

Оказание информационной, консультативной и экспертной помощи в рамках своих компетенций было проведено по направлению Индивидуальное консультирование.

**Мероприятия сторонних организаций, в которых члены УМО принимали участие (с указанием мероприятий и видов участия)**

29 апреля 2019 года проведена проектная сессия «Цифровая образовательная среда» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на базе ГАПОУ СО «Самарский государственный колледж». Выступив с докладами, члены УМО обсудили опыт применения образовательных ресурсов в реализации программ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. В работе сессии приняла участие директор ООО «Ризотек» Шарамыгина Т.В., она сообщила о реализуемых направлениях фирмы. Затем все члены УМО приняли участие в мастер-классе по созданию модели данных EF и посмотрели, как она взаимодействует с базой данных, используя технологию Linq, в соответствии с требованиями Ворлдскиллс Россия.

14 декабря 2019 члены нашего УМО приняли участие в едином методическом дне «Практика внедрения требований профессиональных стандартов, чемпионатов WSR и демонстрационного экзамена в образовательный процесс». В рамках Единого методического дня было организовано проведение мастер-классов на базе организаторов данного мероприятия и круглых столов по обсуждению практик реализации требований профессиональных стандартов, чемпионатов WSR и демонстрационного экзамена в содержании и технологиях работы участников ЕМД. Единый методический день проводился на базе 4-х колледжей Самарской области при поддержке государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Самарской области Центра профессионального образования, Совета директоров профессиональных образовательных организаций Самарской области.

**Основные формы работы УМО**

В течение года в работе УМО использовались различные формы проведения заседаний, как очные, так и заочные:

* заседания на базе ЦПО Самарской области;
* групповые консультации по технологии разработки методических указаний ПМ на основе профессиональных стандартов и WS;
* электронное согласование разработанных материалов посредством электронной почты;
* круглые столы;
* мастер-классы;
* презентация опыта.

**Основные итоги работы деятельности УМО**

1.Скорректированные нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям, утвержденных приказом министерства образования и науки Самарской области от 3 июля 2013 г. № 283-од, в т.ч. по профессиям и специальностям ТОП-50.

2. Разработаны учебно-методические указания для реализации образовательных программ по специальностям:

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы,

09.02.04 Информационные системы (по отраслям);

09.02.07 Информационные системы и программирование.

Разработчики учебно-методических указаний:

Лысенко И.В., Вершинина А.Ф. и Шаров С.А.

3. Разработаны фонды оценочных средств регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей СПО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 Информационная безопасность. Разработчик Светличная Любовь Георгиевна, методист ГБПОУ СО «ТПК».

В целом, задачи, поставленные на 2019 год, выполнены.

**Предложения по** основным направлениям деятельности УМО и конкретизация планируемых мероприятий в рамках каждого направления на 2020 год:

* продолжить работу по основным направлениям;
* организовать проведение мастер-классов, открытых уроков, вебинаров;
* информировать членов УМО о проводимых мероприятиях в образовательных организациях;
* рассмотреть вопрос о принятии участия в Региональном чемпионате WorldSkills «Молодые профессионалы» по новым компетенциям.

Председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Агапова А.В.